

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN 03/00844

A. 主题的分类

IPC⁷ G01C 21/00, G01S 13/02

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类体系和分类号)

IPC⁷ G01C 21/00, 21/10, 21/26, G01S 13/56, 13/52, 13/50, 13/02, 13/00, 5/14, 5/02, 5/00

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

中国专利文献(1985~)

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称和, 如果实际可行的, 使用的检索词)

CNPAT, WPI, EPODOC, PAJ

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求编号
A	JP,A,6066577 (AISIN AW CO.,LTD) 08.3 月 1994 (08.03.94) 全文	1-6
A	US,A,5890092 (AISIN AW CO.,LTD)30.3 月 1999 (30.03.99) 全文	1-6
A	US,A,5276451 (PIONEER ELECTRONIC CORPORATION)04.1 月 1994 (04.01.94) 全文	1-6
A	US,A,5307277 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES,LTD)26.4 月 1994 (26.04.94) 全文	1-6
A	CN,A,1181498 (三星电子株式会社) 13.5 月 1998 (13.05.98) 全文	1-6
A	CN,A,1181507 (三星电子株式会社) 13.5 月 1998 (13.05.98) 全文	1-6
A	CN,A,1168491 (数据技术株式会社) 12.11 月 1997 (12.11.97) 全文	1-6
A	CN,Y,2442883 (北京中科恒业中自技术有限公司) 15.8 月 2001 (15.08.01) 全文	1-6

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的专用类型:

“A” 明确叙述了被认为不是特别相关的一般现有技术的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先的申请或专利

“L” 可能引起对优先权要求的怀疑的文件, 为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布的在后文件, 它与申请不相抵触, 但是引用它是为了理解构成发明基础的理论或原理

“X” 特别相关的文件, 仅仅考虑该文件, 权利要求所记载的发明就不能认为是新颖的或不能认为是有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 权利要求记载的发明不具有创造性

“&” 同族专利成员的文件

国际检索实际完成的日期

13.11 月 2003(13.11.03)

国际检索报告邮寄日期

27.11月2003 (27.11.03)

国际检索单位名称和邮寄地址

ISA/CN

中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)

传真号: 86-10-62019451

授权官员

钱红缨

电话号码: 86-10-62085731



国际检索报告
关于同族专利成员的情报

国际申请号
PCT/CN 03/00844

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利成员	公布日期
JP,A,6066577	08-03-1994	无	
US,A,5890092	30-03-1999	EP,AB,0699894	06-03-96
		JP,A,8075485	22-03-96
		JP,B,2891403	17-05-99
		JP,A,8094367	12-04-96
		JP,B,2921413	19-07-99
		US,A,5796613	18-08-98
		DE,D,69526011	02-05-02
		DE,T,69526011	01-08-02
US,A,5276451	04-01-94	JP,A,5018777	26-01-93
		JP,B,3126751	22-01-01
		JP,A,5108776	26-01-93
		JP,B,3076088	14-08-00
		JP,A,5109036	26-01-93
		JP,B,2981025	22-11-99
		EP,AB,0527558	17-02-93
		DE,D,69206073	21-12-95
		DE,T,69206073	27-06-96
US,A,5307277	26-04-94	JP,A,4369424	22-12-92
		JP,B,7039960	01-05-95
		JP,C,2023954	26-02-96
		EP,AB,0519630	23-12-92
		DE,D,69204575	12-10-95
		KR,B,9700547	13-01-97
CN,A,1181498	13-05-98	EP,A,0840138	06-05-98
		CN,B,1069761	15-08-01
		JP,A,10148537	02-06-98
		KR,B,183299	15-04-99
		US,A,6014608	11-01-00
CN,A,1181507	13-05-98	EP,A,0840094	06-05-98
		CN,B,1081797	27-03-02
		JP,A,10141964	29-05-98
		KR,B,208804	15-07-99
CN,A,1168491	12-11-97	CA,AC,2172593	28-09-96
		EP,AB,0735432	02-10-96
		AU,A,5032396	24-10-96
		JP,A,8328449	13-12-96

国际检索报告
关于同族专利成员的情报

国际申请号
PCT/CN 03/00844

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利成员	公布日期
		JP,B,2875203	31-03-99
		EP,AB,0797126	24-09-97
		EP,AB,0797125	24-09-97
		CN,A,1164052	05-11-97
		CN,B,1096629	18-12-02
		CN,A,1176410	18-03-98
		JP,A,10153940	09-06-98
		AU,A,8081798	15-10-98
		US,A,5903803	11-05-99
		KR,B,258609	15-06-00
		US,A,6128454	03-10-00
		DE,D,69611116	11-01-01
		DE,T,69611116	10-05-01
		TW,B,420784	01-02-01
		US,B,6226478	01-05-01
		US,B,6240266	29-05-01
		HK,A,1012055	17-08-01
		US,A,6349188	19-02-02
		DE,D,69716798	12-12-02
		DE,D,69716783	19-12-02
		US,B,6501926	31-12-02
		US,B,6501927	31-12-02
CN,Y,2442883	15-08-01	无	